

補助事業番号 2023M-190
補助事業名 2023年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人 青森県産業技術センター

1 補助事業の概要

県内企業への技術支援を行うため、最新の機器を整備し、県内企業の既存技術の更なる発展と新たな技術開発により県内企業の機械加工技術力の向上を図る。

2 予想される事業実施効果

センターが実施している「依頼試験」、「技術相談」、及び「共同研究」において、県内の機械製造および電気・電子機器製造業者の利用により、以下のような品質管理における要求への対応が可能となり、地域中小企業の技術力と競争力の向上が図られる。

- (1) ISO26262自動車安全規格、IEC61508基本安全規格、JASO D014自動車部品機能確認試験
- (2) 輸送機器メーカー等で定める独自評価基準などへの対応
- (3) JIS C 60068に基づく電気・電子製品の熱衝撃評価
- (4) 接合材料のひび割れ・剥離、シール漏れの確認

これにより、将来のニーズを視野に入れた企業の技術開発を支援し、地域の産業振興に大きく寄与できると期待される。

3 本事業により導入した設備

①冷熱衝撃試験装置

(https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/kougyou_hachinohe/support/temperature_cycle_chamber.html)

試験体に対して±100℃を超えるような急激な温度変化を短時間で繰り返し与え、温度変化が試験体に与える影響を評価する装置である。本機器の導入により、機械製造および電気・電子機器製造業者により利用され、地域の中小企業の技術力と競争力の向上に貢献できる。



装置外観

設置場所：【地方独立行政法人青森県産業技術センター八戸工業研究所】

②本事業に係る印刷物等
該当無し

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 地方独立行政法人 青森県産業技術センター
(チホウドクリツギョウセイホウジン

アオモリケンサンギョウギジュツセンター)

住所： 〒039-0522

青森県黒石市田中82-9

代表者： 理事長 坂田裕治 (サカタユウジ)

担当部署： 八戸工業研究所 (ハチノヘコウギョウケンキュウシヨ)

担当者名： 技術支援部 研究員 飯田勇氣 (イイダユウキ)

電話番号： 0178-21-2100

F A X： 0178-21-2101

E-mail： kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp

U R L： <https://www.aomori-itc.or.jp/>